Documentacion con PYDOC

Pydoc es un modulo que viene con las versión 3.8 de Python.

En mi caso no fue necesario correr ningún comando para instalarlo, puede ser llamado así como el modulo "OS".

Pydoc utiliza el el atributo " doc " del objeto a documentar. Este atributo es una string.

En caso de no existir este atributo, Pydoc se refiere a los comentarios con triple comilla

Luego de realizar los comentarios con triple comillas, el modulo pydoc los reconoce, y si lo corremos, va a crear una pagina en HTML que muestra nuestra documentación. También puede iniciar un servidor web para la visualización desde un navegador

Para visualizar la documentación en pantalla pudiésemos correr el siguiente comando

```
python -m pydoc Check1
```

En este caso, mi modulo se llama Check1, y el output es el siguiente

```
Help on module Check1:

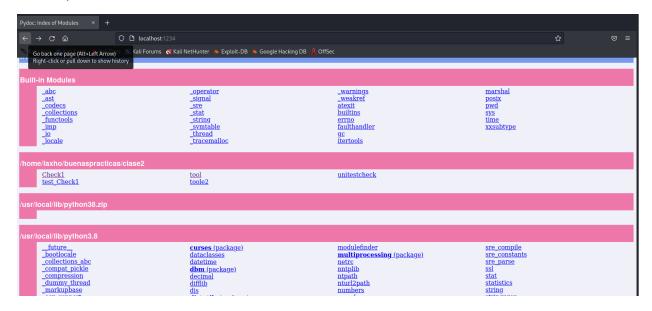
NAME
Check1

FUNCTIONS
Checker(logfolder-'/var/log', ip_regex-'\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\.\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3}\\\d{1,3
```

Pydoc también permite la creación de un servidor web para la visualización de la documentación de todos los módulos presentes en el filesystem, en ese caso el comando a correr seria

```
python -m pydoc -p 1234
```

Y el output:



Si nos fijamos en la documentación hecha para el modulo desarrollado luce así:

